फाइल नं0-71-1002/51/2023

143/2023/I/420812/2023

प्रेषक,

एस0 पी0 सिंह,
उप सचिव,
उ0प्र0 शासन।

सेवा में,

महानिदेशक,
चिकित्सा शिक्षा एवं प्रशिक्षण,
उ0प्र0, लखनऊ।

चिकित्सा शिक्षा अनुभाग-1 लखनऊ:दिनांक 03 नवम्बर, 2023

विषय:- वित्तीय वर्ष 2023-24 में केन्द्र पुरोनिधानित योजना (फेज-2) के अंतर्गत राजकीय मेडिकल कालेज, कानपुर में 55 पी0जी0 सीटों की वृद्धि हेतु उपकरणों की संशोधित सूची अनुमोदित किये जाने के सम्बन्ध में।

महोदया,

उपर्युक्त विषयक प्रधानाचार्य, राजकीय मेडिकल कालेज, कानपुर के पत्र संख्या-4838/एन0एम0सी0/2023, दिनांक 16.09.2023 का कृपया संदर्भ ग्रहण करें, जिसके द्वारा अवगत कराया गया है कि शासनादेश दिनांक 01.06.2023 द्वारा केन्द्र पुरोनिधानित योजना -फेज) 2) के अंतर्गत राजकीय मेडिकल कालेज, कानपुर में 55 पी0जी0 सीटों की वृद्धि के सापेक्ष विभागवार अनुमोदित उपकरणों की सूची में लिपीकीय त्रुटि है। उक्त के दृष्टिगत प्रधानाचार्य, कानपुर द्वारा उपकरणों की विभागवार संशोधित सूची (लागत रू0 3718.53 लाख) उपलब्ध कराते हुए अनुमोदित किये जाने का अनुरोध किया गया है।

2- अवगत कराना है कि अनु सचिव, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के पत्र संख्या–यू014017/146/2019-एमई-।।/8035777, दिनांक 25.11.2022 द्वारा केन्द्र पुरोनिधानित योजना (फेज-2) के अंतर्गत राजकीय मेडिकल कालेज, कानपुर में 55 पी0जी0 सीटों की वृद्धि के सापेक्ष रू0 66.00 करोड़ स्वीकृत की गयी है। उक्त योजना का फण्डिंग पैटर्न 60:40 (केन्द्रांश+राज्यांश) है।

3- इस सम्बन्ध में मुझे यह कहने का निदेश हुआ है कि वित्तीय वर्ष 2023-24 में शासनादेश संख्या-82/2023/I/325726/2023-71-1002/51/2023, दिनांक 01.06.2023 द्वारा केन्द्र पुरोनिधानित योजना (फेज-2) के अंतर्गत राजकीय मेडिकल कालेज, कानपुर में 55 पी0जी0 सीटों की वृद्धि हेतु विभागवार अनुमोदित उपकरणों की सूची (लागत रू0 3414.12 लाख) निरस्त करते हुए प्रधानाचार्य, राजकीय मेडिकल कालेज, कानपुर के उपरिसन्दर्भित पत्र दिनांक 16.09.2023 द्वारा उपलब्ध करायी गयी संशोधित विभागवार उपकरणों की सूची, लागत रू0 3718.53 लाख (संलग्नक के अनुसार) निम्नांकित शर्तो एवं प्रतिबन्धों के अधीन अनुमोदित किये जाने की राज्यपाल महोदय सहर्ष स्वीकृति प्रदान करते है:-

नियम व शर्ते/प्रतिबन्धों-

1- प्रधानाचार्य, कानपुर द्वारा विभिन्न विभागों के लिए उपकरणों हेतु व्यय की जाने वाली धनराशि रू0 3200.00 लाख के सापेक्ष रू0 3718.53 लाख के उपकरणों की सूची अनुमोदन हेतु उपलब्ध

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।

2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

http://shasanadesh.up.nic.in

करायी गयी है, परंतु उपकरणों का क्रय आवश्यकतानुसार धनराशि रू0 3200.00 लाख की सीमा के अंतर्गत ही किया जाए।

2- उपकरणों के प्रोपरायटरी होने का निर्धारण किये जाने का दायित्व महानिदेशक, चिकित्सा शिक्षा एवं प्रशिक्षण, उ0प्र0 तथा संबंधित मेडिकल कालेज के प्रधानाचार्य का होगा। क्रय किये जाने वाले उपकरणों के स्पेशसिफिकेशन, क्रय प्रक्रिया सुनिश्चित करने का सम्पूर्ण उत्तरदायित्व प्रधानाचार्य का होगा।

3- उपकरणों की गुणवत्ता, मानक के अनुसार निर्धारित करते हुये आपूर्ति प्राप्त किये जाने का दायित्व संबंधित प्रधानाचार्य का होगा।

4- उपकरणों क्रय हेतु उ0प्र0 शासन द्वारा निर्गत सुसंगत नियमों व शासनादेशों एवं यू0पी0 प्रोक्योरमेन्ट एण्ड गुड्स मैनुअल, 2016 में दिये गये दिशा-निर्देशों का अनुपालन सुनिश्चित किया जायेगा।

5- डुप्लीकेसी से बचने हेतु उपकरण क्रय करने से पूर्व सत्यापित करा लिया जाए कि विगत 05 वर्षो में इस प्रकार के उपकरण की क्रयदारी नहीं की गई तथा उपकरण रखने हेतु स्थान संरक्षित एवं संसाधनयुक्त है।

6- सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम अनुभाग-2 के शासनादेश संख्या-11/2017/523/18-2-2017-97 (ल0उ0)/2016, दिनॉक 23.08.2017 में दिए गए दिशा-निर्देशों का अनुपालन सुनिश्चित किया जायेगा।

7- सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम अनुभाग-2 के शासनादेश संख्या-1/2018/868/18-2-2017-2 (एस0पी0)/2017, दिनॉक 15.01.2018 में विहित व्यवस्था का अनुपालन सुनिश्चित करते हुए कार्यालयाध्यक्ष रू0 1.00 लाख तक तथा विभागाध्यक्ष द्वारा रू0 50.00 लाख क्रयाधिकार संबंधी निर्धारित सीमाओं के अन्तर्गत ही क्रय प्रक्रिया सम्पादित की जायेगी। अन्यथा की स्थिति में सक्षम स्तर का अनुमोदन प्राप्त करने के उपरान्त ही क्रयादेश निर्गत किये जायेंगे।

8- वित्त (आय-व्ययक) अनुभाग-1 के कार्यालय ज्ञाप संख्या- 2/2023/बी-1-227/दस-2023-231/2023, दिनांक 17 मार्च, 2023 में उल्लिखित दिशा-निर्देशों का पूर्ण अनुपालन सुनिश्चित किया जायेगा।

9- सुसंगत नियमों और प्राविधानों का पालन करते हुये पारदर्शी प्रक्रिया के तहत आवश्यक और उपयोगी उपकरण क्रय किये जायें। सभी उपकरणों की विशिष्टियों, गुणवत्ता, नियमानुसार युक्तिसंगत दरों के निर्धारण के साथ सम्बन्धित फर्म की शुचिता व उसका आडिट कराने आदि की जिम्मेदारी क्रय करने वाली संस्था एवं महानिदेशक, चिकित्सा शिक्षा की होगी।

4- यह आदेश वित्त (आय-व्ययक) अनुभाग-1 के कार्यालय ज्ञाप संख्या -2/2023/बी-1-227/दस-2023-231/2023, दिनांक 17 मार्च, 2023 में प्रशासकीय विभाग को उक्त प्रतिनिधानित अधिकार के अंतर्गत निर्गत किये जा रहे है।

<u>संलग्नक-यथोक्त।</u>

भवदीय,

(एस0 पी0 सिंह),
उप सचिव।

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।

2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

http://shasanadesh.up.nic.in

संख्या/तद्दिनांक, उपर्युक्तानुसार।

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित:-

1. महालेखाकार, उ0प्र0, इलाहाबाद।
2. वित्त नियंत्रक, महानिदेशक, चिकित्सा शिक्षा एवं प्रशिक्षण, उ0प्र0 लखनऊ।
3. प्रधानाचार्य, राजकीय मेडिकल कालेज, कानपुर।
4. वित्त नियंत्रक, राजकीय मेडिकल कालेज, कानपुर।
5. वरिष्ठ कोषाधिकारी, कानपुर।
6. नियोजन अनुभाग-4/वित्त (आय-व्ययक) अनुभाग-1/2
7. वित्त (व्यय नियंत्रण) अनुभाग-3
8. गार्ड फाइल।

आज्ञा से,

(एस0 पी0 सिंह),
उप सचिव

संलग्नक-

राजकीय मेडिकल कालेज ,कानपुर में पी0जी0 सीट की वृद्धि हेतु उपकरणों की सूची:-

Department of Surgery

S.NO	Equipment name	Availablity	Requirement	Approx. cost per unit in lacs	Total cost in lacs
1	Thoracoscopic set	0	1	20,00,000	20,00,000
2.	Hyperbaric Oxygen chamber	0	1	1,50,00,000	1,50,00,000
3.	Plastic surgery hand instruments	0	1	30,00,000	30,00,000
4.	Micro surgery instruments	0	1	15,00,000	15,00,000
5.	Operating microscope	0	1	1,70,00,000	1,70,00,000
6.	Liposuction machine	0	1	20,00,000	20,00,000
7.	Body composition analysis machine	0	1	20,00,000	20,00,000
8	Double Lumen Upper GI Therapeutic Endoscope with light source and processor	0	1	60,00,000	60,00,000

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

9	Autologous Adipose Tissue Derived Cellular Fraction (SVF) extraction charges 6 tube set	0	10	2,50,000	25,00,000
10	Electronic Hand operated move behind scrubber	0	6	3,00,000	18,00,000
	TOTAL				5,28,00,000

Department of Pathology, GSVM Medical College Kanpur

List of equipment required for proposed increase of PG seats

S. No	Equipment Name	Availability	Requirement	Approx. cost per unit in lacs	Total cost in lacs
1	Automatic tissue processor	0	1	40,00,000	40,00,000
2.	Cryostat	0	1	62,00,000	62,00,000
3.	Liquid based cytology processor with reagent and kits	0	1	50,00,000	50,00,000
4.	Reagent refrigerator	0	6	50,000	3,00,000
5.	Automated IHC platform with complete set up with fluorescent microscope	0	1	85,00,000	85,00,000
6.	Computer with UPS and printer	1	4	1,00,000	4,00,000
7.	High performance liquid chromatography (HPLC)	0	1	55,00,000	55,00,000
8.	Coloured photocopy machine	0	2	5,00,000	10,00,000
9.	Air conditioner (2 ton) with stabilizer	-	21	70,000	14,70,000
10.	Faculty research microscope (with flexibility for multiple applications/upgradable) with image analysis software	0	1	10,00,000	10,00,000
11.	Faculty research microscope with flexibility for multiple applications	0	5	4,50,000	22,50,000
12.	4K projector with Laptop & mike system	0	1	3,00,000	3,00,000
13.	Fully automated biochemistry analyzer with kits and reagent	0	1	40,00,000	40,00,000
14	Fully automated chemiluscence analyzer with kits and reagent	0	1	60,00,000	60,00,000
15	Fully automated 7 para hematology analyzer with kits	0	1	50,00,000	50,00,000

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

	and reagent				
16.	2 PTZ & 6 HD CCTV Camera with DVR & storage	0		2,00,000	2,40,000
17.	Monitor Screen 86 inches	0	3	5,00,000	15,00,000
18.	Manual rotary microtome	1	3	6,00,000	18,00,000
19.	Tissue Embedding station	0	1	10,00,000	10,00,000
20.	Automatic slide stainer with kits and reagent	0	1	35,00,000	35,00,000
21.	Slide storage cabinets	0	30	1,50,000	45,00,000
22	Whole slide scanner	0	1	60,00,000	60,00,000
23.	Laboratory information system	0	1	15,00,000	15,00,000
	Total				7,09,60,000

Department of Medicine

Post Graduate Department of Medicine GSVM Medical College, Kanpur - Equipment Requirement For Increase of 18 Proposed Seats						
S No	**EQUIPMENT**	**QUANTITY REQUIRED**	**EXISTING QUANTITY**	**QUANTITY TO BE PROCURED**	**UNIT PRICE INCLUSIVE OF 5 YR WARRANTY AND GST**	**TOTAL APPROX COST**
A	**Endocrine (Diabetes) Division**					
1	NON MYDRIATIC FUNDUS CAMERA	1	0	1	30,00,000.00	30,00,000.00
2	All in One Diabetic Foot Lab	1	0	1	25,00,000.00	25,00,000.00
3	Hand Held Vascular Doppler	2	0	2	20,000.00	40,000.00
4	Multi Channel Trans Cutaneous Oxygen Monitor	1	0	1	25,00,000.00	25,00,000.00
5	Cardiac Autonomic Neuropathy System Analyzer (CANS)	1	0	1	2,25,000.00	2,25,000.00
6	Neuropath Analyzer (VPT & Thermometry	1	0	1	1,25,000.00	1,25,000.00

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

	HCP)					
7	Digital Biothesiometer with Vascular Doppler	1	0	1	2,00,000.00	2,00,000.00
8	Electronic Foot Sensor Plate (Static, Dynamic, Multidynamic Postural measurements)	1	0	1	7,25,000.00	7,25,000.00
					TOTAL	**93,15,000.00**
B	**Gastro Medicine Division**					
9	Tripple Endoscopy Set including, Upper GI Endoscope, Colonoscope and Dudenoscope (side viewing endoscope) with processor, light source, Trolley, Medical Grade Monitor, Software, Computer with color printer, 17 inch LED Monitor and UPS	2	1	1	1,25,00,000.00	1,25,00,000.00
10	ERCP accessories	10 SETS	0	10	2,00,000.00	20,00,000.00
	Cannula					
	Sphincterotome					
	Guide wires					
	Brush					
	Drainage device					
	Stricture dilatation device					

http://shasanadesh.up.nic.in

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

	Stone extractors					
11	Endocut system	2	0	2	5,00,000.00	10,00,000.00
12	Endoscopy irrigation pump	2	0	2	1,00,000.00	2,00,000.00
13	Endowasher	1	0	1	20,00,000.00	20,00,000.00
14	Heater probe system	1	0	1	10,00,000.00	10,00,000.00
15	C- ARM	1	0	1	40,00,000.00	40,00,000.00
16	Bougie dilator set (SG dilator)	1	0	1	2,00,000.00	2,00,000.00
17	Balloon dilator set (CRE)	2	0	2	2,50,000.00	5,00,000.00
18	Foregin body removal foceps/ Biopsy forceps	04 Sets	0	4	50,000.00	2,00,000.00
19	Achalasia balloon dilator 3.5/4/4.5 set	4	0	4	1,00,000.00	4,00,000.00
20	Fiboscan	1	0	1	1,25,00,000.00	1,25,00,000.00
21	APC system	1	0	1	20,00,000.00	20,00,000.00
22	High resolution esophageal manometric system	1	0	1	37,50,000.00	37,50,000.00
23	OT/Endoscopy Table	4	0	4	2,50,000.00	10,00,000.00
					TOTAL	**4,32,50,000.00**
C	**Rheumatology Division**					
24	Fixed Large Advance Ultrasound Machine with Convex, Linear, Biopsy Probe Guide for Convex Probe	2	1	1	45,00,000.00	45,00,000.00
25	Bone Densitometer (DEXA) with Body Composition and Trabecular Bone Score	1	0	1	1,50,00,000.00	1,50,00,000.00
					TOTAL	**1,95,00,000.00**

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

D	**Cardiology Division**					
26	Defibrillator with cardiac monitor	5	2	2	10,00,000.00	20,00,000.00
					TOTAL	**20,00,000.00**
F	**Nephrology Division**					
27	Dialyzer Reprocessing Machine	1	0	1	10,00,000.00	10,00,000.00
28	Dialysis Chair	4	0	4	1,50,000.00	6,00,000.00
29	CRRT	1	0	1	33,00,000.00	33,00,000.00
					TOTAL	**49,00,000.00**
G	**For Patient & Student Education**					
30	TV Display UHD 4K or Higher 65inches	3	0	3	1,50,000.00	4,50,000.00
31	High End Projectors With Screens	3	0	3	1,25,000.00	3,75,000.00
32	Computer i7, LED Monitor 17 inch, UPS, Laser MFP, all Wi Fi	30	0	30	90,000.00	27,00,000.00
					TOTAL	**35,25,000.00**
H	**ICU/HDU**					
33	High End Ventilators	30	10	20	20,00,000.00	4,00,00,000.00
34	5 Para Monitors with central monitoring system (Modular based)	30	12	18	4,00,000.00	72,00,000.00
35	Invasive Hemodynamic monitoring system	1	0	1	10,00,000.00	10,00,000.00
36	Bed Head Panel for ICU	40	0	40	25,000.00	10,00,000.00
37	ICU Patient Shifting Bed	4	0	4	2,50,000.00	10,00,000.00
38	DVT Pump	10	0	10	1,50,000.00	15,00,000.00
39	3 Para Monitor	10	0	10	25,000.00	2,50,000.00
					TOTAL	

http://shasanadesh.up.nic.in

						5,19,50,000.00
I	**Furniture For Medicine Wards**					
40	Overbed Patient Food Trolley	50	0	50	8,000.00	4,00,000.00
41	Bedside Benches with Mattrace	80	0	80	7,000.00	5,60,000.00
42	Patient Examination Couches with foot step	30	0	30	30,000.00	9,00,000.00
43	Stretcher with Mattrace	25	0	25	18,000.00	4,50,000.00
44	Foldable Wheelchair	50	0	50	8,000.00	4,00,000.00
45	Body Compostion Analyzer Dry body weight	1	0	1	6,00,000.00	6,00,000.00
46	Digital Stadiometer with BMI	2	0	2	1,00,000.00	2,00,000.00
47	Transport Ventillator with Defibrillations monitoring, AED	1	0	1	28,00,000.00	28,00,000.00
					TOTAL	**63,10,000.00**
					GRAND TOTAL	**14,07,50,000.00**

DEPARTMENT OF OBS & GYNAE

DEPARTMENT OF OBS & GYNAE			
EQUIPMENT NAME	**REQUIREMENT AS PER NMC**	**UNIT PRICE**	**TOTAL AMOUNT**
COLPOSCOPY	1	300000	300000
ELECTRO SURGICAL UNIT	2	550000	1100000
SUCTION MACHINE HIGH END	2	45000	90000
DIAGNOSTICS AND OPERATIVE LAPROSCOPIC SET 4 K	1	7000000	7000000
O.T. TABLE	2	1000000	2000000
LED O.T. LIGHT DOUBLE HOME	1	500000	500000
NST MACHINE	2	400000	800000
ABDOMINAL HYSTERECTOMY SET	5	250000	1250000
VAGINAL HYSTERECTOMY SET	5	300000	1500000
INSTRUMENTS FOR DELIVERY SET	5	200000	1000000

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

CRYOCAUTRY	1	200000	200000
REVOLVING OT LIGHTS	2	500000	1000000
HORIZONTAL AUTOCLAVE 235 LITRES	2	450000	900000
BOILER STERLIZER 40 LITRES	2	125000	250000
5 PARA MONITORS	2	250000	500000
LSCS SET	5	200000	1000000
AIR CONDITIONER WINDOW 2 TON	6	450000	2700000
A.C. SPLIT	7	60000	420000
COMPUTER I5 WITH PRINTER	5	75000	375000
AC STABLIZER	6	8000	48000
DIAGNOSTICS AND OPERATIVE HYSTERSCOPIC SET WITH WORKING ELEMENTS	1	2500000	2500000
TOTAL COST			**25433000**

Department of Orthopedic

	Department of Orthopedic			
ORTHOPEDIC	**Equipment Name**	**Requirement**	**Approc Cost Per unit**	**Total Cost**
1	**Arthoscopy Set**	**1**	**10000000**	**10000000**
2	**AUTOCLAVE- 01**	**1**	**9,00,000**	**9,00,000**
3	**SURGICAL ELECTRICITY CAUTERY (DIATHERMY MACHINE)-**	**2**	**5,00,000**	**10,00,000**
4	**ELECTRONIC PNEUMATIC TOURNIQUET**	**2**	**3,50,000**	**7,00,000**
5	**POWER DRILL AND POWER SAW**	**1**	**15,00,000**	**15,00,000**
6	**OPERATION THEATRE (OT) LIGHT (DOUBLE DOME BASED ON LED**	**3**	**5,00,000**	**15,00,000**
7	**HIGH SUCTION MACHINE ELECTRIC**	**4**	**50,000**	**2,00,000**
8	**MOBILE C ARM MACHINE**	**1**	**40,00,000**	**40,00,000**
		TOTAL		19800000

DEPARTMENT OF PHARMACOLOGY					
Sr. No.	**Name Of Departnment**	**EQUIPMENT**	**REQUIRED QUANTITY**	**UNIT COST**	**TOTAL (RS IN CRORE)**

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

1	PHARMACOLOGY	Assembly perfusion operator for Mammalian heart	5	5	16000
		Analgesiometer (Eddy's hot plate/Tail flick)	5-Eddy's hot plate/ 5-Tail flick	5-Eddy's hot plate/ 4-Tail flick	0
		Cooks pole climbing apparatus	2	2	15000 (15000x2=30000)
		Digital physiograph	5	2	300000 (300000x2=600000)
		Photoactometer	5	4	13000 (13000x4=52000)
		Electroconvulsiometer	5	4	15000 (15000x4=60000)
		Rota rod	5	3	16000 (16000x3=48000)
		Digital pH meter	10	9	30000 (30000x9=270000)
		Stop watch	10	10	1500 (1500x10=15000)
		Digital Sphygmomanometer	10	10	3500 (3500x10=35000)
		Pupillometer	10	10	10000 (10000x10=100000)
		Photocopier and scanner	2	2	25000 (25000x2=50000)
		Mannequins for demonstration of various routes of drug adminstration	5	5	50000 (50000x5=250000)
		Flame Photometer	5	4	95000 (95000x4=380000)
		Refrigerator (>250 It. Double door)	2	2	50000 (50000x2=100000)
					Total Cost = 22,10,000

	Department of Biochemistry				

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

S. No	Equipment Name	Availability	Requirement	Approx. cost per unit in lacs	Total cost in lacs
1	FULLY BIOCHEMISTRY ANALYSER	0	1	20	20
2	LCMS/MS (TENDEM MASS SPECTROSCOPY)	0	1	250	250
3	MULTIMODE READER WITH WASHER AND INCUBATION CHAMBER	0	1	35	35
4	HPLC AUTOMATED	0	1	15	15
5	CHEMILUMINESCENSE WITH RANDOM ACESS ANALYSER	0	1	40	40
				360	360

DEPARTMENT OF PHYSIOLOGY

	DEPARTMENT OF PHYSIOLOGY					
PHYSIOLOGY						
	Instrument Name	**Required**	**Availability**	**GAP**	**APPROX COST PER PIECE**	**TOTAL COST**
	DIGITAL LANGEDORFS/ASSEMBLEY PERFUSION APPARTUS FOR MAMMALIAN	1	0	1	40,00,000	40,00,000
	MED SPIROR (COMPUTERIZED SPIROMETER)	5	0	5	5,00,000	25,00,000
	SLEEP LAB MEDICAL DIAGNOSTIC EQUIPMENT	1	0	1	7,00,000	7,00,000
	DIABETES DIAGNOSTIC SYSTEM	1	0	1	65000	65000
	ELISA FULLY AUTOMATED MACHINE	2	0	2	3,00,000	6,00,000
	LIPID PROFILE DIAGNOSTIC SYSTEM WITH REAGENTS AND TESTING KITS	1	0	1	64500	64500
	BIOLOGICAL MICROSCOPES (BINOCULAR, LED SELF-ILLUMATING)	10	0	10	5,50,000	55,00,000
	COMPUTERIZED TRADEMILL WITH ANGULUTAION AND SPEED VARIABILITY	2	0	2	2,50,000	5,00,000

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

	WIRELESS EEG SYSTEM	2	0	2	12,00,000	24,00,000
	DIGITAL THERMAL SENSTIVITY TESTING MACHINE	1	0	1	10,00,000	10,00,000
	COUCH WITH HYDROLIC HEAD MOVEMENT AND MATERESS	20	0	20	20000	4,00,000
	AUDIO VISUALS AIDS 56 INCH MONITOR WITH SOUND SYSTEM AND PROJECTOR	5	0	5	2,00,000	10,00,000
	PHOTOCOPIER/LASER JET XEROX MACHINE	1	0	1	1,00,000	1,00,000
	COMPUTER WITH PRINTER	10	0	10	75000	7,50,000
	DEEP FREEZER (300 L, 86 DEGREE WITH SERVOSTABLIZER)	1	0	1	5,00,000	5,00,000
	REFRIGERATOR	5	0	5	40,00,000	2,00,000
	AURO REFRACTOMETER	1	0	1	2,00,000	2,00,000
	SELF ILLUMINATING SNELLEN'S CHART	10	0	10	1500	15000
	BODY COMPOSOTION ANALYZER WITH TFT 22 INCH COMPUTER AND UPS	1	0	1	3,00,000	3,00,000
	BONE DENSITOMETER MACHINE	1	0	1	5,06,500	5,06,500
	ECG HOLTER MONITOR	5	0	5	30000	1,50,000
	12- CHANNEL ECG MACHINE WITH COMPUTER AND PRINTER	6	0	6	1,50,000	9,00,000
	EYE- TRACKING SYSTEM	1	0	1	8,50,000	8,50,000
	18 INCHES LED DIGITAL VISUAL ACUITY CHART	2	0	2	22000	44000
	NEAR VISION DRUM (SELF ILLUMINATED)	10	0	10	1500	15000
	PLATE FOR COLR VISION TESTING	10	0	10	4000	40000
	MULTIMEDIA PROJECTOR WITH SCREEN	2	0	2	1,25,000	2,50,000
	ECG HOLTER MONITORING SYSTEM (12 LEAD)	4	0	4	50000	2,00,000
	24- HOURS AMBULATORY BP MONITOR (ABPM)	2	0	2	1,25,000	2,50,000
	TOTAL					**2,40,00,000**

(एस0पी0 सिंह)
उप सचिव।

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।

2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

http://shasanadesh.up.nic.in